

DERWENT-ACC-NO: 1996-367032

DERWENT-WEEK: 199637

COPYRIGHT 2007 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Pressure sensitive adhesive for laminated tile  
carpet  
allowing easy sepn - comprising acryl! based  
moisture-dispersing pressure sensitive  
adhesive.

PATENT-ASSIGNEE: NITTO DENKO CORP[NITL]

PRIORITY-DATA: 1994JP-0336115 (December 22, 1994)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
PAGES MAIN-IPC		
JP 08174773 A	July 9, 1996	N/A
013 B32B 027/12		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
APPL-DATE		
JP 08174773A	N/A	1994JP-0336115
December 22, 1994		

INT-CL (IPC): A47G027/02, B32B007/12 , B32B027/12 , C09J007/02 ,  
C09J133/08

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 08174773A

BASIC-ABSTRACT:

A pressure sensitive adhesive consists of an acryl-based moisture-dispersing pressure sensitive adhesive. The grown polymer has a glass transition temp of up to -40deg.C, a crosslinking rate toward tetrahydrofuran of at least 85% and a swelling of at least 15 times.

Also claimed is a tile carpet formed by applying the pressure sensitive adhesive on one surface of its base material and by drying the pressure sensitive adhesive.

USE - The pressure sensitive adhesive is used for the laminated tile carpet.

ADVANTAGE - Pressure sensitive adhesive layers have no blocking even if the pressure sensitive adhesive layers are temporarily plastered to each other.

Two tile carpets are easily sepd. The pressure sensitive adhesive has good re-adhesion. No waste paper including release paper is evolved resulting in good environmental protection and resource saving.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/1

TITLE-TERMS: PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE LAMINATE TILE CARPET ALLOW EASY

SEPARATE COMPRISE BASED MOIST DISPERSE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE

DERWENT-CLASS: A14 A81 F06 G03 P27 P73

CPI-CODES: A04-F01A1; A12-D02; F03-E01; F04-D04; G03-B02D1; G03-B04;

ENHANCED-POLYMER-INDEXING:

Polymer Index [1.1]

018 ; G0260\*R G0022 D01 D12 D10 D26 D51 D53 ; P0088\*R ; H0000 ; H0011\*R

Polymer Index [1.2]

018 ; ND01 ; ND07 ; N9999 N5721\*R ; Q9999 Q6677 Q6644 ; B9999 B5129

B4977 B4740 ; B9999 B3383\*R B3372 ; N9999 N6780\*R N6655 ; N9999 N7147 N7034 N7023 ; K9483\*R ; K9518 K9483 ; K9687 K9676 ; K9676\*R ; K9712 K9676 ; B9999 B5618 B5572 ; B9999 B5301 B5298 B5276 ;

N9999

N6575 ; K9905 ; Q9999 Q7818\*R ; B9999 B3430 B3372

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: C1996-115943

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1996-309206

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平8-174773

(43)公開日 平成8年(1996)7月9日

(51)Int.Cl. <sup>9</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
B 3 2 B 27/12				
7/12				
C 0 9 J 7/02	J J W			
	J K F			
	J L J			

審査請求 未請求 請求項の数 2 F D (全 13 頁) 最終頁に続く

(21)出願番号	特願平6-336115	(71)出願人	000003964 日東電工株式会社 大阪府茨木市下穂積1丁目1番2号
(22)出願日	平成6年(1994)12月22日	(72)発明者	薩摩 道夫 大阪府茨木市下穂積1丁目1番2号 日東電工株式会社内
		(72)発明者	川西 道朗 大阪府茨木市下穂積1丁目1番2号 日東電工株式会社内
		(72)発明者	西村 喬昌 大阪府茨木市下穂積1丁目1番2号 日東電工株式会社内
		(74)代理人	弁理士 清原 義博

(54)【発明の名称】 積層タイルカーペット用感圧性接着剤及びこの感圧性接着剤を塗設したタイルカーペット

(57)【要約】

【目的】 二枚の粘着剤付きタイルカーペットを互いの粘着剤面同士で貼り合わせて仮着させておいても相互の粘着剤層にブロッキング等が生じることなく、且つ使用時にはこれら二枚のタイルカーペットを容易に分離させることができる接着剤を提供し簡便に製造することができるタイルカーペットを提供せんとする。

【構成】 感圧性接着剤であって、生成ポリマーのガラス転移点温度が $-40^{\circ}\text{C}$ 以下、テトラヒドロフランに対する架橋分率が85%以上、膨潤度が15倍以上である事の特徴とする積層タイルカーペット用感圧性接着剤に関し、更にこの感圧性接着剤を基材の片面に塗布、乾燥して得た感圧性接着剤を塗設したタイルカーペットに関する。

